ResMed

VPAP™ III ST-A

COM QUICKNAV

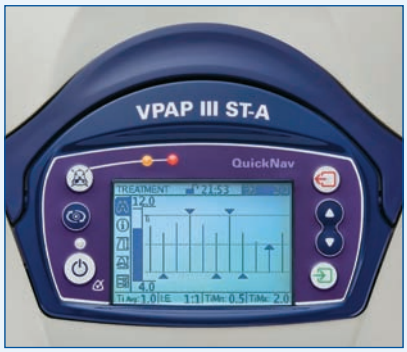

Gráfico TiControl

ECRÃ DE GRANDES DIMENSÕES COM QUICKNAV – NUNCA FOI TÃO FÁCIL

O novo **VPAP III ST-A com QuickNav** dispõe de um **ecrã de grandes dimensões**, menus intuitivos e ícones de menu – tudo concebido para facilitar a utilização ao utilizador e aos colaboradores.

O QuickNav consiste numa combinação de funções de fácil navegação, onde se inclui:

- parâmetros agrupados logicamente, simples de localizar, visualizar e avaliar;
- parâmetros múltiplos num único ecrã para acesso rápido às informações.

O gráfico TiControl™ permite-lhe avaliar rapidamente o esforço do paciente e o suporte de ventilação.

Leve, portátil e fácil de manusear

- Botões concebidos para uma utilização mais suave.
- Teclado de membrana higiénico e fácil de limpar.
- Ventilador leve, compacto e portátil*, fornecido com um saco de transporte exclusivo.

Sincronização eficaz com Vsync™ e TiControl

- O Vsync monitoriza e compensa automaticamente a fuga.
- O TiControl (controlo do tempo inspiratório) ajuda a gerir o tempo inspiratório mínimo e máximo.
- Em conjunto, o Vsync e o TiControl permitem a eficácia de activação e de ciclo do ventilador, em sincronização com o próprio esforço respiratório do paciente. Isto reduz o esforço respiratório e possibilita maior conforto para o paciente.
- Os parâmetros de activação e de ciclo ajustáveis permitem escolher três níveis de sensibilidade – baixo, médio e alto.

Gama de alarmes com parâmetros de volume para satisfazer os requisitos

- O tom de alarme mais alto está em conformidade com a rigorosa norma internacional relativa a alarmes, CEI 60601-1-8.
- Os alarmes podem ser desactivados, silenciados ou programados para o volume pretendido; estão disponíveis três níveis de volume.
- O indicador luminoso de alarme é facilmente visível no novo teclado de membrana.
- O novo ecrã de histórico de alarme permite uma análise rápida dos eventos recentes (estão disponíveis dados de até cinco dias).

* Consulte os detalhes de utilização no Manual do Utilizador.

O VPAP III ST-A com QuickNav é compatível com uma variedade de humidificadores opcionais da ResMed, perfeitamente integrável com o ventilador quando é necessário.

RESMED

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Vista Rápida: dados em tempo real

- **A simplicidade de um botão**
  Utilize a tecla de Vista Rápida para navegar facilmente de qualquer parte do menu clínico para os ecrãs de tratamento e vice-versa.
- **Parâmetros facilmente ajustáveis**
  Altere os parâmetros e, simultaneamente, avalie o impacto provocado pela alteração.
- **Conveniência na avaliação da terapia**
  Visualize a barra de estado da terapia sem sair do menu de parâmetros, sem interromper a terapia e sem tirar o paciente do ventilador.

DADOS EM SUMÁRIO E EM DETALHE PARA UMA MONITORIZAÇÃO MAIS PRECISA

- No dispositivo: os dados em tempo real e registados instantaneamente fornecem informações oportunas no ecrã de grandes dimensões.
- Através de cabo: os dados em sumário de 365 dias e os dados em detalhe de cinco dias facultam uma análise aprofundada da eficácia do tratamento e da utilização.
- Através do módulo ResLink™ portátil: dados em sumário de alta resolução para 365 dias e dados em detalhe de alta resolução para 30 dias. Também é possível monitorizar os dados de saturação de oxigénio e de frequência cardíaca em tempo real quando está ligado o ResLink (com oximetria).
- Os dados são facilmente transferidos, visualizados e avaliados num PC utilizando o software ResScan™.

UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA

- A unidade ResMed Power Station fornece até doze horas de energia de reserva (com IPAP 15 cm H_2O, 20 bpm) quando a corrente eléctrica (corrente alternada) não está disponível.

CÓDIGOS DOS PRODUTOS

VPAP III ST-A com QuickNav

Américas	**24130**
Ásia-Pacífico	**24139**
Europa[1]	**24134**
Europa[2]	**24135**
França	**24133**
Alemanha	**24132**
Japão	**24138**
Reino Unido	**24136**

[1] Inglês, alemão, espanhol, francês, holandês, italiano e português
[2] Inglês, dinamarquês, finlandês, norueguês e sueco

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características de pressão dinâmica
IPAP: 2 cm H_2O a 30 cm H_2O
(medição efectuada no final de um circuito único de 2 m standard)
EPAP: 2 cm H_2O a 25 cm H_2O
(medição efectuada no final de um circuito único de 2 m standard)

Amplitude Ti Mín.
0,1–Ti Máx.

Amplitude Ti Máx.
0,1–4 segundos

Intervalo de tempo de subida
Min, 150–900 mseg

Amplitude de frequência respiratória
5–30 RPM, incremento de 1 RPM

Dimensões (C x L x A)
270 mm x 230 mm x 141 mm

Peso
2,3 kg

Humidificadores compatíveis
Humidificador HumidAire 2i™ aquecido

Saída de ar
Cónica de 22 mm, compatível com a ISO 5356-1:2004 Equipamento Anestésico e Respiratório – Conectores cónicos

Medição da pressão
Transdutor de pressão integrado

Medição do fluxo
Transdutor de fluxo integrado

Fornecimento de energia
CA 100–240 V, 50/60 Hz, 2,2 A
CA 110 V, 400 Hz, 2,2 A
CC via transformador de 12 V para 24 V:
4 A para o transformador, 2 A para o dispositivo

Construção da caixa
Termoplástico de engenharia retardador de chama

Filtro de ar
Fibra não tecida de poliéster com duas camadas ligadas por pó

Circuito
Plástico flexível, 2 ou 3 m de comprimento

Classificações CEI 60601-1
Classe II (isolamento duplo)
Tipo CF
Funcionamento contínuo

Nota: este dispositivo não deve ser utilizado na proximidade de misturas anestésicas inflamáveis com ar, oxigénio ou óxido nitroso presente nos tubos do dispositivo.

ResMed Corp Poway, CA, EUA +1 858 746 2400 ou 1 800 424 0737 (chamada grátis), ResMed Ltd Bella Vista, NSW, Austrália +61 (2) 8884 1000 ou 1 800 658 189 (chamada grátis). África do Sul, Alemanha, Áustria, Bélgica, Brasil, China, Espanha, Finlândia, França, Grécia, Holanda, Hong Kong, Índia, Irlanda, Itália, Japão, Malásia, México, Noruega, Nova Zelândia, Portugal, Reino Unido, Singapura, Suécia, Suíça (consultar o website para obter mais informações). Protegido pelas patentes: AU 697652, AU 699726, AU 713679, AU 2002233025, CA 2235939, CN ZL02804936.5, EP 0661071, EP 0858352, HK 1065483, JP 3638613, US 5199424, US 5522382, US 6213119, US 6240921, US 6705315. Outras patentes pendentes. Protegido pelos registos de design: AU 147283, AU 147335, CH 128.710, CH 128.711, DE 40202007, DE 40202008, ES 153515, ES 153516, ES 156136, FR 021395, GB 3001819, GB 3001820, JP 1164265, JP 1164266, NZ 527088, SE 75598, SE 75600, US D467335, US D476077, US D477868, US D487311. HumidAire 2i, ResLink, ResScan, TiControl, VPAP e Vsync são marcas de serviço da ResMed Ltd. e VPAP está registada na Agência de Registos de Patentes dos Estados Unidos. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. © 2008 ResMed Ltd. 1012583/1 08 04